

Né en Juillet 1998  
63100 Clermont-ferrand  
1 à 3 ans d'expérience  
Réf : 2310190819



## Ingénieur systèmes embarqués

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, sur toute la région avec une rémunération entre 2500 et 3000 euros, dans le Transport et manutention.

### Formations

---

**2023** : Continuous Integration Continuous Delivery à IBM

Dans ce cours, J'ai mis en pratique mes compétences en utilisant des outils avancés de CI/CD pour automatiser efficacement les pipelines de développement logiciel, aboutissant ainsi à une nette amélioration de la qualité, de la fiabilité et de la vélocité des versions logicielles.

**10/2021** : Bac +5 à (Institut Supérieur d'informatique, de Modélisation et de leurs Application) sur Clermont Ferrand (63)

Filière F1 (Informatique des Systèmes Embarqués)

**09/2021** : Bac +5 à EUPI,(École Universitaire de Physique et d'Ingénierie) sur Clermont Ferrand

Master PAR (Perception artificiel et robotique)

En double cursus durant la dernière année de cycle d'ingénieur, à Clermont-Ferrand

**09/2021** : Bac +5 à EUPI,(École Universitaire de Physique et d'Ingénierie) sur Clermont Ferrand (63)

Master PAR (Perception artificiel et robotique)

En double cursus durant la dernière année de cycle d'ingénieur, à Clermont-Ferrand

**09/2021** : Bac +5 à ISIMA (Institut Supérieur d'informatique, de Modélisation et de leurs Application) sur Clermont Ferrand (63)

Filière F1 (Informatique des Systèmes Embarqués) à Clermont-Ferrand

**2020** : Diplôme En "machine Learning" à Stanford University

es cours d'apprentissage automatique à partir de grands ensembles de données. Les sujets d'étude se concentrent sur les algorithmes de prédiction.

**2020** : Autosar Architecture (learn From Scratch With Demo)

Ce cours présente l'architecture standard Autosar pour les systèmes embarqués automobiles avec des démonstrations pratiques.

**2019** : Diplôme De "digital Marketing à Certification de "Google atelier numérique" sur Clermont-ferrand

**2018** : Diplôme De "digital Marketing à Lycée technique Mohammédia, Maroc

**2016** : Bac Scientifique, Maroc

Science technique électrique Avec mention très bien

### Expériences professionnelles

---

**08/2021 - à ce jour** :

Ingénieur systèmes embarqués CDI chez Dufournier-industries sur Auzat-la-combelle

Faisons partie du bureau d'études, j'ai été amené à travailler sur plusieurs projets et avec différentes technologies. Mes rôles principaux étaient :

Faire la conception, le développement, la maintenance, et le test des logiciels de supervision machine (Rouleuse AI3T, RMS, WDMS...) en LabVIEW, C#, python...  
Assurer et établir la communication entre la supervision et la machine ( en Modbus TCP/IP, Profinet...)  
Assister l'ingénieur de test si la machine présente un bug ou une anomalie  
Étudier la faisabilité d'un projet à partir de son cahier des charges  
Faire la mise en service des machines / faire les correctifs coté software si nécessaire  
Rédiger les documents machine, et les procédures standards pour l'équipe fabrication / maintenance.  
Encadrer des projets alternants & stagiaires

**02/2021 - 08/2021 :**

Stage pfe : analyse de renforts métalliques par induction chez Michelin sur Ladoux, Cébazat (63)

Des renforts métalliques sous forme de câbles sont présents dans les pneumatiques. La préservation de l'état de ces câbles est un enjeu majeur pour Michelin afin de garantir les performances d'un pneumatique tout au long de sa vie. Afin de contrôler l'état de ces câbles au sein d'un pneumatique, Michelin souhaite explorer l'opportunité d'utiliser des capteurs inductifs.

**05/2020 - 08/2020 :**

Stage en développement d'un objet connecté chez Yesitis sur Clermont-ferrand (63)

Il s'agit d'une carte électronique destinée à être installée à l'intérieur d'un équipement sportif pour acquérir des données sur son utilisation. Les données peuvent être récupérées pour analyse via la plateforme Sigfox et via BLE. Les étapes pour réaliser la carte incluent le choix des technologies, l'étude et l'implémentation du panneau solaire et de la batterie, la création de la CAO électronique avec logiciel Eagle, et la réalisation des documents de conception, y compris le plan de validation/qualification.

**07/2017 - 08/2017 :**

Stage d'observation au sein du département informatique chez Ocp Groupe sur Casablanca, Maroc

Stage d'observation au sein du département informatique autour du datacenter de l'entreprise afin d'acquérir une compréhension approfondie de la gestion et de l'optimisation des centres de données.

## Langues

---

Allemand (Oral : notions / Ecrit : )

## Logiciels

---

C++, Pascal, Vhdl Et Assembleur 68000, Java, C++

## Centres d'intérêts

---

Voyages  
Football  
Ping-pong